Gerente: Rafael Yudi Tanaka Martines.   
  
Estimativas – Projeto ResidencialSync.   
  
  
**LOC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Otimista (a) | Mais Provável (b) | Pessimista (c) | LOC Esperado |
| Realizar reserva de uma área de lazer | 150 | 200 | 300 | 208 |
| Consultar áreas de lazer disponíveis com base na data | 100 | 160 | 200 | 156 |
| Produzir relatórios dos moradores de uma determinada unidade | 120 | 200 | 280 | 200 |
| Emitir boletos de cobrança das taxas para todas as propriedades | 250 | 300 | 340 | 298 |
| Calcular a taxa condominial do mês atual | 150 | 200 | 250 | 200 |
| Gerar relatório das taxas condominiais a partir de um intervalo | 120 | 180 | 220 | 176 |
| Agendar visitas para uma determinada unidade residencial | 100 | 150 | 200 | 150 |
| Verificar se o visitante está com visita agendada | 80 | 130 | 200 | 133 |
| Gerar relatório completo de um morador, a partir da placa do veículo | 80 | 140 | 200 | 140 |
| Inicializar Sistema | 80 | 120 | 150 | 118 |
| Interfaces | 800 | 1000 | 1200 | 1000 |

LOC ESTIMADO: 2779.

KLOC: 2,779.

**Modelo Estático de Variável Simples**

Esforço = 9,35 (pessoas-mês)

Duração = 5,92 (meses)

Doc = 137,56

**Modelo COCOMO Básico**

Esforço = 7,01 (pessoas-mês)

Tempo = 5,23 (meses)

Numero Recomendado de pessoas = E/T = 1,34